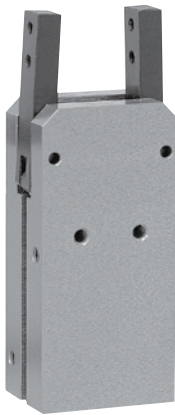


可180° 广角开闭薄型卡爪。

特点

- 可180° 广角开闭。
 - 采用肘节机构，夹持力强。
 - 可安装开闭确认传感器。
 - 新增加了12AS、20AS。
 - 食品制造工序用规格(选项)。
- 使用食品机械用润滑脂（NSF H1）。

HMD-16AS



型号表示方法

标准 ----- HMD-16AS

选项 ----- HMD-16AS - ET3S2 - Z ----- HMD-16AS附带2个无触点开关。

尺寸 记号	
12AS	
16AS	
20AS	
25AS	

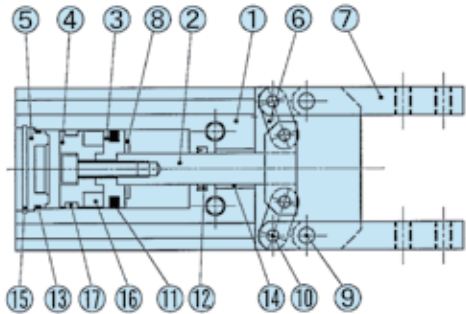
传感器及数量			
记号	名称	记号	名称
ET3	无触点3芯	ER2L	无触点2芯
ET3L	无触点3芯	E24	有触点2芯
ER3	无触点3芯	E24L	有触点2芯
ER3L	无触点3芯	E25	有触点2芯
ET2	无触点2芯	E25L	有触点2芯
ET2L	无触点2芯	S1	传感器1个
ER2	无触点2芯	S2	传感器2个

选项	
记号	名称
FD1	食品机械用润滑脂
Z	特殊规格

规格

型 号	HMD-12AS	HMD-16AS	HMD-20AS	HMD-25AS
驱动源	空气0.3~0.7MPa			
润滑	无注油或1号透平油（ISOVG32）			
环境温度（℃）	5~60			
开启角度	-4°~184°			
气缸直径（mm）	φ12	φ16	φ20	φ25
活塞杆直径（mm）	φ6	φ6	φ8	φ8
内部容积〔往复〕（cm³ / 次）	2.3	5.8	8.7	19.4
重复精度（mm）	±0.2			
本体质量（kg）	0.074	0.13	0.26	0.38

内部结构图、零件及密封件列表



零件列表

编号	名 称	材 质	编号	名 称	材 质	编号	名 称	材 质
1	本体	铝	7	母爪	碳钢	13	气缸密封	
2	活塞A	不锈钢	8	缓冲垫		14	衬套	
3	活塞B	铝或黄铜	9	支点轴	轴承钢	15	挡圈	不锈钢
4	活塞C	铝或黄铜	10	驱动轴	轴承钢	16	磁铁	
5	缸盖	树脂	11	活塞密封		17	耐磨环	轴承钢
6	连接件	碳钢	12	活塞杆密封				

密封件列表

编号	HMD-12AS	HMD-16AS	HMD-20AS	HMD-25AS
11	PSD-12	PSD-16	PSD-20	PSD-25
12	MYA-6	MYA-6	MYA-8	MYA-8
13	φ10×φ1	φ13×φ1	φ18×φ1	φ22.33×φ1.02
17			SWA-20	

性能数据

夹持力

是指在各供给压力（MPa）下卡爪的爪长l所对应的作用于开启方向、关闭方向的力。

关闭方向（➡）

